Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under
•	Reexamination

10/538,585

VILANOVA ET AL.

Examiner

Art Unit

Lisa C. Sievers

2863

<b>√</b> .	Rejected
11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		oim Doto						<b>—</b>	Claim										$\neg$	Claim Date													
The control of the control o	Clain									_	Claim Date											aim	Date										
1	Final	Original	1/24/7	, ,								Final	Original										Final	Original									
2	<u> </u>	_				$\vdash$	Г		Т		ヿ		51	М	П		$\neg$	一	$\dashv$	ヿ	十	7		101				$\neg$	$\neg$	一	$\dashv$	$\neg$	
3			_	_		$\vdash$	H	$\vdash$	_						Н	$\neg$	寸	寸	寸	_	$\neg$	$\dashv$			-		一	$\neg$	_		$\dashv$	┪	$\sqcap$
4			_			┢	Н	<del>                                     </del>			_			H	$\Box$	$\neg$	寸	7	寸	一	_	_	$\vdash$					_		$\dashv$	$\dashv$		$\Box$
55		$\overline{}$	-	_			_	┢	$\vdash$	$\Box$	┪			┢				$\neg$	$\dashv$	$\neg$					_		寸	$\neg$		$\neg$	$\neg$		$\Box$
66		_		_	_		-	_		П	$\neg$							$\neg$	寸	$\neg$	$\neg$									$\Box$	寸	$\neg$	
107			-			$\vdash$				П					П	$\Box$	T	寸	寸			╗					$\neg$		T		ヿ	$\neg$	
See   108   109   110   111		_	•							П	$\neg$				П		ヿ		寸	ヿ		7					$\neg$				ヿ	$\neg$	
10		8	-				Г							П			ヿ					٦		108							$\neg$		
11		9			П								59				$\neg$		$\neg$	$\neg$				109							$\neg$		
112   V		10	1				Г		Г				60				$\neg$						•	110							$\Box$		
13   V			1						Г								$\neg$		$\neg$		$\Box$			111							$\neg$	$\neg$	
13	<u> </u>	12					Γ.						62																		$\Box$		
14   V													63											113									
16   V			V			L							64																				
17    V		15											65																				
18    V		16	1																														
19    V		17	7																						L								
120		18	1																					118									
120   121   121   122   122   123   123   123   124   125   125   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   128   128   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   136   136   136   137   138   138   139   139   140   141   141   141   141   141   144   144   145   145   145   146   147   147   148		19	1						П				69																				
22     V     122     123     123     124     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     129     130     131     131     131     131		20	1											Г																			
23     73     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134		21												П										121							$\Box$		
24     74     124     125     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     145     146     146     146     147     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148		22	1																														
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     138     139     139     139     140     140     140     140     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148																															$\Box$		_
26     76     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     140     141     140     141     142     143     143     144     144     144     144     145     145     146     146     146     146     146     147     148																																	_
27     28     77     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     145     145     146     146     146     147     148																		_				_			<u></u>					Щ	$\dashv$		_
28   78   128     29   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   83   133     34   84   134     35   86   136     36   86   136     37   88   136     39   88   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148						_	L	L	L					L					_		$\Box$			126		Щ					_		_
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     83     132       33     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     93     143       43     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     148			_	_			<u> </u>	L	_		Ш					Щ		_	_		$\Box$	_				Ш					$\dashv$		L
30 80   31 31   32 33   33 84   35 85   36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   48 148					<u> </u>			┖	_		Щ	ļ		<u> </u>		Щ	_	_	_						_						$\dashv$	_	_
31 81 131 132   33 133 133 133   34 84 134 134   35 86 136 136   37 88 136 137   38 88 138 139   40 90 140 141   41 91 141 141   42 92 142 142   43 93 143 144   44 94 144 144   45 96 146 147   48 98 148								<u> </u>	_					上		Ш	_	_							_					Ш	$\dashv$		_
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 138   137 136   137 138   139 139   140 141   141 142   145 145   146 147   148 148			<u> </u>				_	_			Щ					Ш		_	_						<u> </u>	Ш							<u> </u>
33   83   133   134     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   148			L.			L	<u> </u>	_	_		Ш			L	_	Ш	_	_	_		$\sqcup$	_			L			_				_	<u> </u>
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148			<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	ļ	_	Ш			ļ			_	$\dashv$				_	<u> </u>		<u> </u>					_	$\dashv$		<u> </u>
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148			ļ			<u> </u>	_	_	_	L				<u> </u>	_	Ш	_	_			$\vdash$	_			┡		-			_	$\dashv$		$\vdash$
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148			⊢	<u> </u>		-		⊬	₩	<b>—</b>	$\square$	ļ			H	$\vdash \vdash$	_				$\vdash \vdash$		<u> </u>	134	<del> </del>	$\vdash$	-			Н	-		-
37   88   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148				<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	<del> </del>	$\vdash$	Ľ	Ш			├	┡	Н					$\vdash \vdash$					-		_		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148			ļ	<u> </u>	<b>L</b>	├	1	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	Ш	$\vdash$		-	₩	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_			$\vdash \vdash$		-		├—	-	-			$\vdash$	<del>   </del>	_	<del> </del>
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			<u> </u>	<u> </u>	┞	<del> </del>		-	₩	$\vdash$	Ш	<u> </u>		├	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\square$	-			$\vdash$	_	$\vdash$	13/	├	-	$\vdash$				$\dashv$	-	$\vdash$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	├	<del> </del>	<b>↓</b> _	$\vdash$	$\vdash$	Н			-	├—	$\vdash \vdash$	-		$\dashv$			$\dashv$			<del> </del>	$\vdash$		_		Н		_	⊢
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			├	├-		<del> </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		1	⊢	₩	$\vdash\vdash$				_	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		-	$\vdash$	-	-	<u> </u>	Н	$\dashv$	_	├—
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			<del> </del>	$\vdash$	₩	$\vdash$	$\vdash$	┼		-	$\vdash\vdash$	<u> </u>	90	├	├	$\vdash\vdash$	$\dashv$	-			$\vdash \vdash$		-	140		$\vdash$	-	<u> </u>	-	H	$\dashv$		
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98					-	$\vdash$	┝	+-	├-	1	H	<u> </u>		$\vdash$	├-				-		$\vdash$	$\dashv$	-		-	$\vdash$	_	—		-	,		-
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148	<del>    '</del>	42		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	+	+	┼	-	$\vdash$	-		+	$\vdash$	$\vdash$	-				$\vdash$	$\dashv$	_	142	-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	-	_	-
45 95   46 96   47 97   48 98			$\vdash$	$\vdash$	₩	1	-	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$	-		┼─	-	Н	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	-+	_	$\vdash$
46			$\vdash$	$\vdash$	-	-	+-	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	94	+	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$			-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	┌─┤	_	$\vdash$
47	-	40	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	+	+-	+	┼─	$\vdash$	$\vdash$		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	-	146	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$	_	$\vdash$
48 98 148			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	┼	$\vdash$		97	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$			-	<del>  .</del>				_	$\vdash$	_	$\vdash$
			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H			$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		-	-	$\vdash$	$\dashv$		148	t	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$		<u> </u>
49		49	-	$\vdash$	$\vdash$	1	+-	$\vdash$	+-	<b>—</b>	H	-	99	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н			_		$\dashv$		149	$t^-$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$		
50 100 150	<del>  </del>	50		$\vdash$	⇈	1	+	$\vdash$	一	$\vdash$	H		100	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н			-		$\sqcap$	$\dashv$		150	t		$\vdash$			_	$\sqcap$	Г	$\Box$